

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2023年9月28日(28.09.2023)



(10) 国際公開番号

WO 2023/182480 A1

(51) 国際特許分類:
A61K 31/192 (2006.01) A61K 47/18 (2017.01)
A61K 47/02 (2006.01) A61P 27/02 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2023/011739

(22) 国際出願日: 2023年3月24日(24.03.2023)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願 2022-050275 2022年3月25日(25.03.2022) JP

(71) 出願人: 株式会社坪田ラボ (TSUBOTA LABORATORY, INC.) [JP/JP]; 〒1600016 東京都新宿区信濃町34番地トーション信濃町駅前ビル 304 Tokyo (JP). ロート製薬株式会社 (ROHTO PHARMACEUTICAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5448666 大阪府大阪市生野区巽西1丁目8番1号 Osaka (JP).

(72) 発明者: 織谷 利香 (ORITANI Rika); 〒5448666 大阪府大阪市生野区巽西1丁目8番1号 ロート製薬株式会社内 Osaka (JP). 木谷 智世 (KITANI Chise); 〒5448666 大阪府大阪市生野区巽西1丁目8番1号 ロート製薬株式会社内 Osaka (JP). 西本 明功 (NISHIMOTO Akinori); 〒5448666 大阪府大阪市生野区巽西1丁目8番1号 ロート製薬株式会社内 Osaka (JP).

(74) 代理人: 長谷川 芳樹, 外 (HASEGAWA Yoshiki et al.); 〒1000005 東京都千代田区丸の内2丁目1番1号丸の内 M Y P L A Z A (明治安田生命ビル) 9階 創英国際特許法律事務所 Tokyo (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ,

BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

一 国際調査報告 (条約第21条(3))

(54) Title: AQUEOUS COMPOSITION

(54) 発明の名称: 水性組成物

(57) Abstract: A first invention pertains to an aqueous composition that contains (A) 4-phenylbutyric acid or an ester thereof, or a pharmacologically acceptable salt thereof, and that is housed in a container in which all or a portion thereof in contact with the aqueous composition is formed of a resin containing a polyolefin. A second invention pertains to an aqueous composition containing (A) 4-phenylbutyric acid or an ester thereof, or a pharmacologically acceptable salt thereof, and (B) a chelating agent.

(57) 要約: 第1の本発明は、(A) 4-フェニル酪酸若しくはそのエステル又はそれらの薬理学的に許容される塩を含有する水性組成物であって、該水性組成物と接する部分の一部又は全部がポリオレフィンを含有する樹脂で形成された容器に收容してなる水性組成物に関する。第2の本発明は、(A) 4-フェニル酪酸若しくはそのエステル又はそれらの薬理学的に許容される塩と、(B) キレート剤とを含有する、水性組成物に関する。

WO 2023/182480 A1